

 Uitbouwen ([Inbouwen](#) )

Respecteer de veiligheidsvoorschriften (Zie 5040 - Algemeen).



[Bew. 5040 HUIS EN TOEBEHOREN VAN AIRCONDITIONING](#)

- Zet de auto op een hefbrug.

[Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.](#)

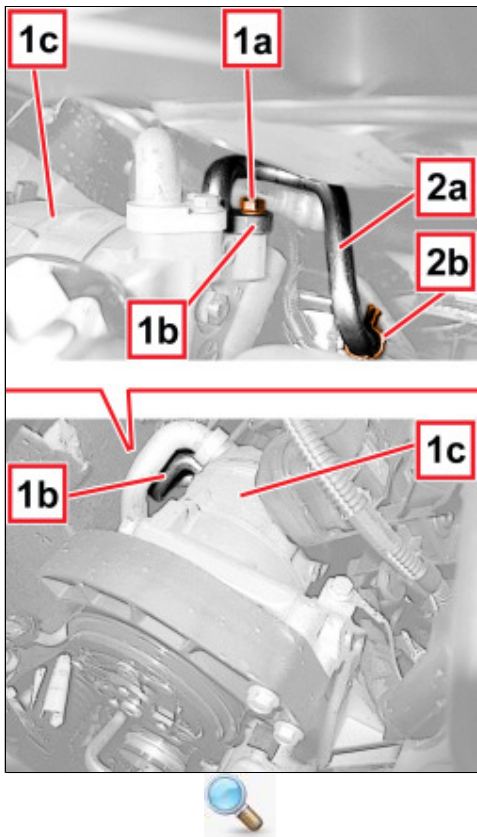
- Tap het koelmiddel af.

[Bew. 0010T84 KOELMIDDEL VAN AIRCONDITIONING - DROGEN EN VULLEN](#)

1. Draai de bout (1a) los en maak de aansluiting (1b) van de leiding op de compressor (1c) los.

 Sluit de losgenomen aansluitingen met geschikte pluggen af om binnendringen van vocht of vuil in het systeem te voorkomen.

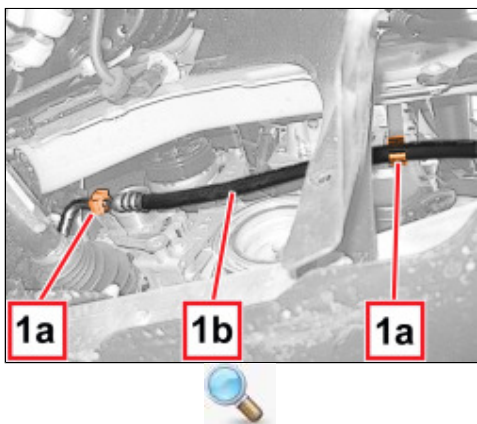
2. Maak de leiding (2a) los van de borgklem (2b).



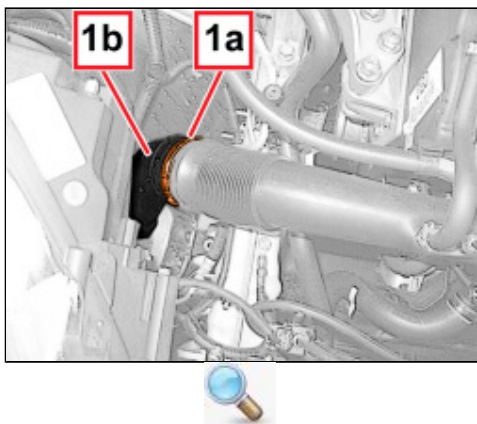
[Bew. 7210E10 U.I. VOORBUMPER](#)

[Bew. 7055B66 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN RECHTER VOORWIELKUIP - U.I.](#)

1. Maak in de rechter voorwielkuip de leiding (1b) vanaf de compressor los van de borgklemmen (1a).



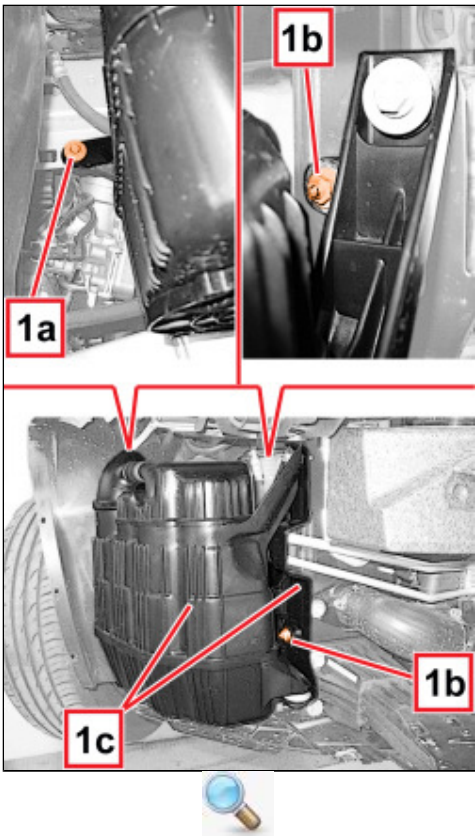
- Laat de auto zakken.



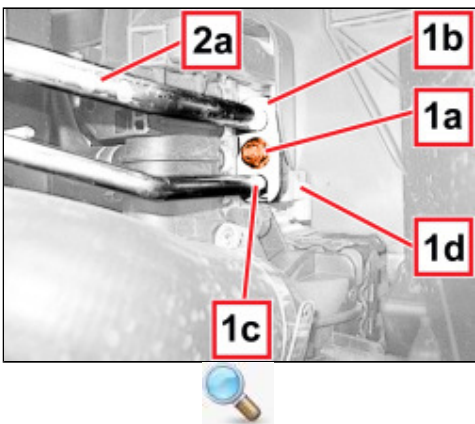
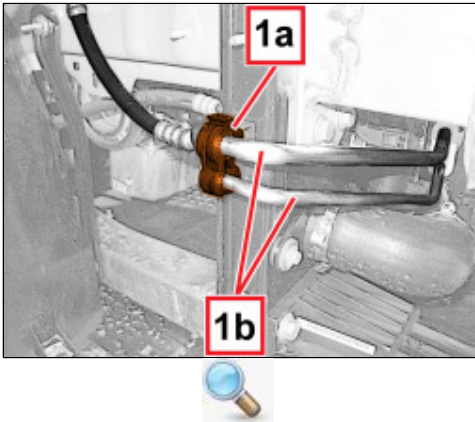
1. Open rechts in de motorruimte de borgklem (1a) en maak de slang (1b) los van het luchtfilterhuis.

- Zet de auto omhoog.

1. Draai de bout (1a) en de moeren (1b) los en verwijder vervolgens het luchtfilterhuis met de steun (1c).



1. Open de borgklem (1a) en maak de leidingen (1b) op de condensor los.

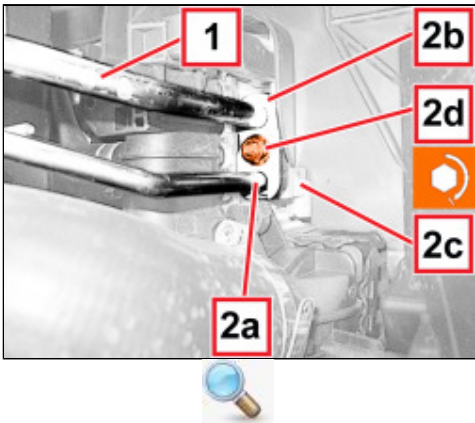


1. Draai de moer (1a) los en maak de leidingaansluitingen (1b) en (1c) los van de condensor (1d).
2. Verwijder de leiding (2a) tussen de compressor en de condensor.

 Inbouwen ([Uitbouwen](#) )

- Controleer of de leiding van de compressor naar de condensor niet is beschadigd of gescheurd.

 Vervang de O-ringen van de aansluitingen. Gebruik uitsluitend groene ringen, die bestand zijn tegen het koelmiddel R134a. Smeer de schroefdraad van de aansluitingen met antivriesolie.

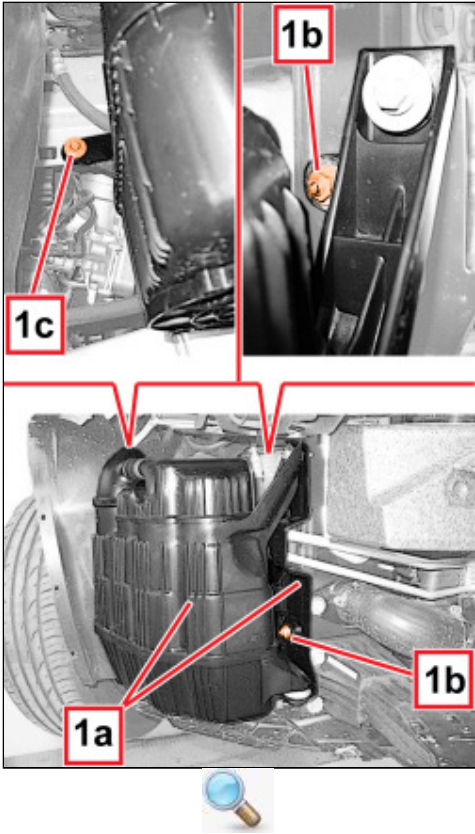


1. Plaats de leiding van de compressor naar de condensor.
2. Sluit de leidingaansluitingen (2a) en (2b) aan op de condensor (2c) en draai de moer (2d) met aanhaalmoment vast.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Nippel van leiding op condensor	Moer	M8	1.8 ÷ 2.2	

- Bevestig de leidingen naar de condensor in de borgklem.

1. Plaats het luchtfilterhuis met steun (1a) en draai de moeren (1b) en de bout (1c) vast.

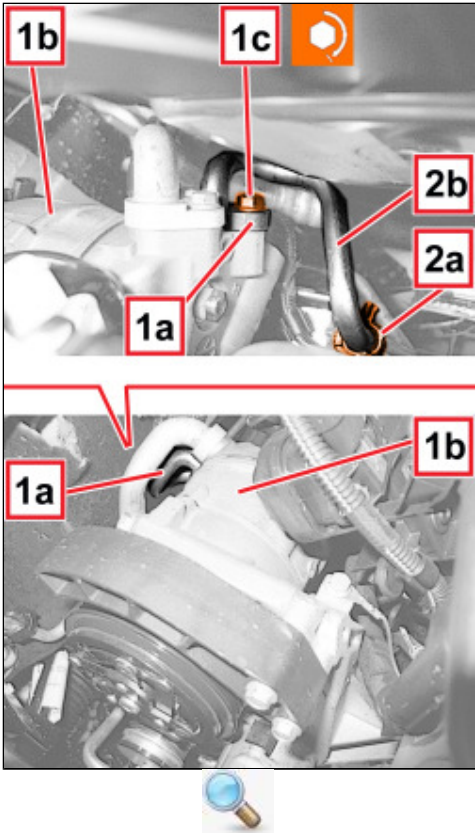


- Laat de auto zakken.
- Sluit de slang van het luchtfilterhuis aan en monteer de borgklem.
- Zet de auto omhoog.
- Bevestig in de rechter voorwielkuip de leiding vanaf de compressor in de borgklemmen.

[Bew. 7055B66 STOFPLAAT MOTORRUIMTE IN RECHTER VOORWIELKUIP - U.I.](#)

[Bew. 7210E10 U.I. VOORBUMPER](#)

- Laat de auto zakken.



1. Sluit de aansluiting (1a) aan op de compressor (1b) en draai de bout (1c) met aanhaalmoment vast.

Component	Bevestiging	Ø	Waarde (daNm)	Geldigheid
Nippel van leiding op compressor	Bout	M6	0.7 ÷ 1.1	1.4 16v TJet

2. Bevestig de leiding (2b) aan de borgklem (2a).

- Vul het systeem met koelmiddel.

[Bew. 0010T84 KOELMIDDEL VAN AIRCONDITIONING - DROGEN EN VULLEN](#)

[Bew. 1016A10 GELUIDSISOLATIE-DEKSEL - U.I.](#)

- Verwijder de auto van de hefbrug.